

{comments on}Da studentessa di Liceo Scientifico, tanto amavo la matematica tanto detestavo la fisica. E avevo ragione almeno per due motivi:

1) Nessuno mi diceva quanto accenno nel file allegato (sintesi dell'introduzione al Master che trovate nella sezione dedicata), ma piuttosto si ostinavano a rifilarmi la *favoletta* del "La fisica SPIEGA la realtà" (favoletta che ho sentito circolare ancora nei corridoi dell'Università!).

2) La fisica parla attraverso il linguaggio matematico e, in particolare, attraverso il **Calculus** che, al Liceo Scientifico, si studia in quinto anno (e in alcuni ordini di scuola non si studia proprio o si studia all'acqua di rose). Visto che la fisica si cominciava in terzo anno, era tutto un arrampicarsi sugli specchi con passaggi che definire astrusi è dire poco.

In estrema sintesi: pochi concetti fisici espressi in un linguaggio rozzo. Bleah!

Poi ho seguito un corso di storia della meccanica all'università, ho seguito corsi di didattica della fisica alla SSIS (Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario) e infine ho seguito i corsi di un Master in Fisica moderna (che mi ha fatto innanzitutto comprendere meglio i fondamenti della Fisica classica).

Cominciando a capire un po' meglio di come stavano le cose, ho cominciato anche ad amare la fisica ed eccomi qua.